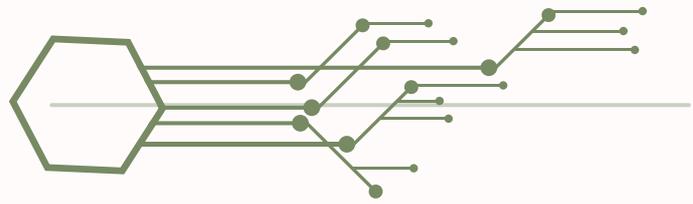


المسابقة السنوية في مجال
الذكاء الاصطناعي



الدليل الإرشادي



فئة معلم

الدليل الإرشادي للمسابقات السنوية للحاسوب للعام الدراسي 2024/2023

كافة الأدلة والإصدارات تعود ملكيتها للتوجيه الفني العام للحاسوب 2023

مُقْتَلَمَةٌ

تُعدُّ مسابقة المعلم المبدع إحدى مسابقات الحاسوب السنوية وهي إحدى الأنشطة الهامة التي تشجع المعلمين على تطوير مهاراتهم التعليمية والتفكير الإبداعي. ويمكن للمعلمين المشاركة في هذه المسابقة بتقديم مشاريع تعليمية مميزة ومبتكرة في مجال الذكاء الاصطناعي، والتي يمكن معها أن تساعد المتعلمين على فهم المناهج الدراسية بشكل أفضل. وتحتاج هذه المشاريع إلى أفكار جديدة وطرق تعليمية مبتكرة ومنهجية دراسية متميزة. وستكون هذه المسابقة فرصة ممتازة للمعلمين لتبادل الخبرات والأفكار وتحسين أساليب التعليم لديهم. وعلى الفائزين في هذه المسابقة أن يكونوا مصدر إلهام لزملائهم في المجال التعليمي وللمتعلمين الذين يتلقون تعليمهم.



موضوع المسابقة:

مشروع يتقدم به المعلم المشارك بعمل إبداعي في الذكاء الاصطناعي مستخدماً إحدى لغات البرمجة أو التطبيقات أو المنتجات (التقنيات المبتكرة) الحاسوبية على أن يخدم المجتمع التربوي.

أهداف المسابقة:

- تشجيع المعلمين على الابتكار والتطوير لخدمة ميدان العمل والمجتمع التربوي.
- اكتشاف وتعزيز وتنمية قدرات ومهارات المعلمين في استخدام الحاسوب كأداة للبرمجة والتواصل.
- تشجيع المعلمين على التعبير عن أفكارهم ومشاركتها وتطويرها.
- دعم الإبداع والتميز في التعليم من خلال تبني معلم الحاسوب لطرق مبتكرة حديثة.
- تعزيز الإبداع بين المعلمين وخلق روح التنافس بما يحقق التطور المهني لهم.
- اكتشاف المواهب والقدرات الذاتية للمعلمين وتبني الموهوبين منهم.
- البحث على تطوير مهارات المعلمين في البرمجة والبحث العلمي لمواكبة التطور السريع في مجال الذكاء الاصطناعي.
- حث إدارات المدارس على الاهتمام بمعلمي مادة الحاسوب المتميزين والمبدعين.

الشروط العامة:

- يحق لجميع معلمي الحاسوب في المراحل الدراسية الثلاث وما في مستواها الاشتراك في المسابقة بمشاركة معلم واحد فقط من كل مدرسة.
- أن تتقدم المدرسة بطلب اشتراك من حساب رئيس / مشرف القسم على الموقع الإلكتروني للتوجيه الفني العام للحاسوب www.hasobkw.net مع إعادة رفع الطلب بعد التوقيع على موقع التوجيه الفني للحاسوب وترسل نسخة لإدارة الأنشطة التربوية بالمنطقة التعليمية مع الاحتفاظ بصورة من طلب الاشتراك بقسم الحاسوب بالمدرسة في موعد أقصاه الخميس 2023/11/02.
- تسمح إدارة المدرسة للمعلم المشارك بالحضور إلى مقر انعقاد المسابقة حسب الوقت المحدد والذي يعلن عنه في حينه.
- يسلم المشارك المنتج النهائي، والدليل الإرشادي الخاص به للتوجيه الفني بموعد أقصاه الأحد 2024/01/14م.
- يحق للتوجيه الفني الاستفادة من الأعمال التي تقدم للمسابقة بأي صورة من الصور دون الرجوع إلى المشاركين في إنتاجها.



بنود المسابقة:

- يجب أن تكون فكرة المنتج جديدة، ولم يتم طرحها واستخدامها سابقاً.
- استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير تطبيقات ذكية ومواقع الإنترنت شرط عدم استخدام أي أجهزة Hardware من متحكمات -مستشعرات- وحدات إخراج، فقط برمجيات تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- يتم تسليم المشروع كاملاً للتوجيه الفني بالمنطقة بالموعد المحدد.
- يتم مناقشة العمل من قبل اللجنة مع المعلم المشارك عن الأهداف وأسلوب التنفيذ والأدوات المستخدمة.
- أن يخدم العمل أي شريحة من شرائح المجتمع التربوي ويحقق الهدف من إنشائه.
- أن يكون خالياً من الأخطاء الفنية واللغوية.
- أن يحتوي العمل على دليل إرشادي للتشغيل ونبذه عن العمل وأهدافه.
- الإبداع والابتكار والأفكار الجديدة.

أسلوب التقييم:

المستوى الأول في المنطقة التعليمية بالتطبيق العملي:

- يتم تقييم كل عمل على حدة من قبل لجنة التقييم المختصة وفقاً لاستمارة التقييم المعتمدة من التوجيه العام.
- يتأهل الفائز بالمركز الأول لكل مرحلة دراسية (معلم أو معلمه).

المستوى الثاني في التوجيه العام بعرض المتسابق للمنتج ومناقشته:

- تنفذ المسابقة على مستوى التوجيه العام للمتأهلين بالمركز الأول في المستوى الأول (المنطقة التعليمية).
- يتم تقييم كل عمل على حدة من قبل لجنة التقييم المختصة وفقاً لاستمارة التقييم المعتمدة من التوجيه العام.
- يحدد المركز الأول الى الثالث من دون وجود أي تكرار في تلك المراكز.

الجوائز:

- المستوى الأول (المنطقة التعليمية): يتأهل الفائز بالمركز الأول لكل مرحلة دراسية (معلم أو معلمه) للمستوى الثاني (التوجيه العام) من المسابقة.
- المستوى الثاني (التوجيه العام): تُمنح جائزة لمعلم/ لمعلمة الحاسوب الفائز بالمركز الأولى من كل مرحلة (بنين او بنات).



مراحل سير مسابقة الحاسوب السنوية لفئة معلم (المعلم المبدع)

آخر موعد لتسجيل استمارة
الاشتراك بالمسابقة. 2023/11/02

يجب المركز في حال
عدم المشاركة



إعلان
أسماء
الفائزين



أقصى موعد لتسليم المنتج النهائي.
2024/01/14

بداية تنفيذ وتقييم المسابقات على
مستوى المنطقة التعليمية والإعلان عن
المركز الأول لكل مرحلة بدون
تكرار. 2024/02/22

بداية تنفيذ وتقييم المسابقات على مستوى
التوجيه العام والإعلان عن المركز الأول لكل
مرحلة بدون تكرار . 2024/03/28

آلية التنفيذ وأعمال اللجان:

أولا : تشكل لجنة من قبل التوجيه الفني للحاسوب بكل منطقة من
المناطق التعليمية لتنفيذ المهام التالية:

1. فرز استمارات المدارس المشاركة وحصص المشاركات.
2. التنسيق مع إدارات مدارس المنطقة التعليمية بشأن تحديد مقرات لتقييم أعمال المشاركة في المسابقة.
3. الاشراف على عرض ومناقشة المشاركين في المسابقة .
4. إعلان نتائج المسابقة على مستوى كل منطقة، وذلك بتحديد العمل الفائز بالمركز الأول لكل مرحلة دراسية (معلم أو معلمه).
5. يتم تسليم نتائج المسابقة بحيث تتضمن البيانات بشكل كامل (اسم المدرسة - الاسم الرباعي للمعلم المشارك - اسم المشروع - رقم الهاتف) إلى التوجيه الفني العام للحاسوب.

بعد الانتهاء من تقييم المسابقات بالمناطق يقوم التوجيه الفني بكل
منطقة بتسليم الآتي:

- توثيق للأعمال الفائزة بالمركز الأول على مستوى المنطقة.
- تقرير عن المسابقة على مستوى المنطقة التعليمية مرفق به السلبات والإيجابيات والمقترحات لتطوير المسابقة في الأعوام القادمة.



تابع آلية التنفيذ وأعمال اللجان:

ثانياً: تشكل لجنة من قبل التوجيه الفني العام للحاسوب، بحيث تبدأ أعمالها في تنفيذ المهام التالية:

1. التنسيق مع التوجيه الفني العام للحاسوب بشأن تحديد مدرسة للبنين وأخرى للبنات كمقر لتقييم المسابقات المشاركة على مستوى التوجيه العام.
2. تقوم لجنة التقييم والإشراف على المسابقة بالإشراف على عرض ومناقشة المسابقات مع المشاركين.
3. تقوم لجنة التقييم والإشراف المختصة بتجميع وتقييم أعمال المشاركين.
4. يتم تسليم نتائج المسابقة إلى التوجيه الفني العام للحاسوب.
5. تقدم اللجنة تقريرها النهائي.

ملاحظات :

- تلتزم لجان التقييم والإشراف على مستوى المناطق وعلى مستوى التوجيه العام بالشروط المعلنة وبنود التقييم ولها أن تحجب أي مشاركة لا ترتقي للفوز.
- تقوم لجنة الإشراف والتقييم بتوثيق كافة أعمال اللجنة وذلك تمهيداً لعرضها ضمن حفل التكريم النهائي للمسابقة.



المخطط الزمني



أقصى موعد لتسليم
نسخة من استمارة
الاشتراك للتوجيه
الفني ونسخة أخرى
لإدارة الأنشطة.

أقصى موعد
لتسليم المنتج
النهائي للتوجيه
الفني.

يبدأ تنفيذ
وتقييم
المسابقات
بالمستوى
الأول المنطقة
التعليمية.

يبدأ تنفيذ
وتقييم
المسابقات
بالمستوى
الثاني التوجيه
العام.



كَلِمَةٌ أُخِيرَةٌ



كل الشكر لكافة المدارس
المشاركة في المسابقة مع
خالص الرجاء للجميع بالتوفيق.

الموجه الفني الأول للحاسوب منطقة دولي التعليمية
الموجه العام للحاسوب بالإنابة

مؤسسه التعليم

